

Schilderen van bestaande kasten *Peindre des armoires existantes*

1. Doel

Om bestaande kabelverdeelkasten, vervaardigd van warmgeperste met glasvezelversterkte polyester te beschermen tegen weersinvloeden moeten die worden geschilderd. Afhankelijk van de locatie en klimaatzone erodeert door de ultraviolette straling het oppervlak van een voetpad- of aftakkast met max. 50 micron in 20 jaar.

De mechanische eigenschappen van de kast worden hierdoor niet beïnvloed. De vrijgekomen glasvezel kan echter wel huidirritatie veroorzaken. Door een hogere ruwheid van het oppervlak neemt ook de mosvorming toe. Een effectieve bescherming tegen de gevolgen van erosie en ultraviolette straling is het aanbrengen van een UV-beschermende verf.

2. Toepassingsgebied

Alle buitenopstellingskasten en aansluitkasten in met glasvezelversterkte polyester.

3. Terminologie en afkortingen

KVS: buitenopstellingskast, Electro-hydrant (EH).

1. But

Pour protéger les armoires de distribution existantes, renforcé de fibres de verres, moulées à chaud, teinté dans la masse contre la désagrégation ceux-ci doivent être peints. Suivant le lieu et la zone de climat la surface de l'armoire ou le coffret érode par le rayonnement ultraviolet avec 50µm max. dans 20 ans. Les propriétés mécaniques de l'armoire ne sont pas affectées. Toutefois, la fibre glass libérée peut provoquer une irritation de la peau. Par une plus grande rugosité de la surface, la formation de mousse augmente aussi. Une protection effective contre les conséquences de l'érosion et du rayonnement ultraviolet est l'apposition d'une peinture.

2. Champ d'application

Toutes les armoires de distribution et coffrets de raccordement pour pose extérieure en polyester renforcé de fibres de verres.

3. Terminologie et abréviations

KVS: Armoires de distribution pour pose extérieure, Electro - Hydrants (EH).



4. Procedure

- a. Enkel op droge dagen schilderen met temperaturen boven de 5°C.
- b. Grof vuil van de KVS verwijderen, bijvoorbeeld reinigen met een reiniging- en schuursponsje van Scotch-Brite™.
- c. Oliën, vetten of lijmresten verwijderen met een kleine hoeveelheid adequaat oplosmiddel op een pluivrije doek.
- d. Kast afvegen met een schone, droge pluivrije doek.
- e. De kast moet droog worden gelakt, dus niet nat afvegen.
- f. Gebruik CETELON-2-component acrylverf 149/0010163 elektro grijs RAL7035 (zie punt 5). 1 kg verf is voldoende voor twee 2 KVS grootte 2 (afhankelijk van de gewenste dikte van de verflaag).
De verf is beschikbaar in de volgende hoeveelheden.
9 kg met verharder. Art.Nr. S8900248
1 kg met verharder. Art.Nr. S8900247
- g. Verf en verharder mengen in verhouding 2:1 en goed roeren.
- h. Verf met verfrol aanbrengen. Het gebruik een penseel of borstel is ook mogelijk, echter verfstrepen zijn niet uitgesloten.
- i. De ongevalpreventie regels en instructies van de fabrikant van het oplosmiddel en van de verf strikt opvolgen.
- j. De werkinstructies van de distributienetwerkbeheerder met betrekking tot de werkzaamheden aan KVS, resp. het spanningsloos zetten en de "5 veiligheidsvoorschriften" in acht nemen.

5. Toepasbare documenten

MSDS veiligheidskaart CETELON 149/0010163

6. Bewaarplicht documenten / Nota's

Geen

7. Beschrijving van de huidige wijzigingen

Eerste editie.

4. Procédure

- a. *Seulement peindre aux jours secs avec une température au-dessus du 5°C.*
- b. *Nettoyer le KVS des pollutions grossières, p.ex. au moyen d'une éponge de nettoyage et de récurage Scotch-Brite™.*
- c. *Supprimer les huiles, graisses ou résidus de colle avec une petite quantité de solvant à un chiffon non pelucheux.*
- d. *Effacer l'armoire avec un chiffon propre, sec non pelucheux.*
- e. *L'armoire doit être peinte à sec, ne pas essuyer humide.*
- f. *Utilisez la peinture acrylique à 2-composantes CETELON nr. 149/0010163 couleur électro-gris RAL7035 (voir point n° 5). 1 kg de peinture est suffisant pour 2 KVS taille 2 (en fonction de l'épaisseur désirée de la peinture).
La peinture est disponible dans les quantités ci-après.
9 kg avec durcisseur. N°Art. S8900248
1 kg avec durcisseur. N°Art. S8900247*
- g. *Mêler la peinture et le durcisseur dans le rapport de 2:1 et bien mélanger.*
- h. *Apporter la peinture avec un rouleau à peindre. L'utilisation d'une brosse ou un pinceau est aussi possible, cependant les lignes de peinture ne sont pas à exclure.*
- i. *Les règles de prévention des accidents et les instructions du fabricant du solvant et de la peinture sont à suivre strictement.*
- j. *Considérer les consignes du gestionnaire du réseau de distribution d'électricité pour le KVS éventuellement avec la mise hors tension en tenant compte des « 5 règles de sécurité ».*

5. Documents applicables

MSDS Fiches de sécurité CETELON 149/0010163

6. Législation documents / Notes

Aucun

7. Description des modifications actuelles

Première édition

MSDS Veiligheidskaart CETELON 149/010163: bijlage
MSDS Fiche de sécurité CETELON 149/010163 : annexe

Op aanvraag / Sur demande

2-component Poliacyrl structuurverf CETELON elektro grijs RAL7035 met antigraffiti additief: 114/01072200
Peinture Polyacrylique texturée à 2-composantes CETELON couleur électro-gris RAL7035 avec additif anti-graffiti: 114/01072200